



PROGRAMA DE BECAS DE DESARROLLO PROFESIONAL

Oportunidades de Becas

La Secretaría General de la [Organización de los Estados Americanos](#) (SG/OEA), a través del Programa de Becas de Desarrollo Profesional (PBPD) del Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Empleo (DDHEE) y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), ofrecen oportunidades de beca a candidatos calificados de las Américas a participar del curso en línea:

Energía Solar Fotovoltaica

Perfil del participante: Profesionales con nociones básicas sobre electricidad, energías o industria

Modalidad:	En línea
Idioma de Instrucción:	Español
Duración	30 semanas
Beneficios de la Beca	100% costo del curso (beca completa)
Certificación	Aprovechamiento 60 horas a distancia 6 Créditos ECTS
Fechas del Curso	Del 19 de marzo al 31 de septiembre de 2018
Fecha límite para postular:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ciudadanos y Residentes Permanentes de los Estados Miembros de la OEA: Por favor contacte a la ONE en su país directamente.*▪ Ciudadanos y Residentes Permanentes de Estados Unidos (solamente): 28 de febrero de 2017

*** IMPORTANTE:** Las [ONEs](#) en los Estados Miembros de la OEA harán una preselección de candidatos y enviarán una lista final a la OEA. Por lo tanto, por favor póngase en contacto con su ONE para informarse sobre la fecha límite y documentos adicionales que la ONE pueda solicitar.

Objetivos del Curso

Introducir al alumno en las instalaciones fotovoltaicas de conexión a la red de suministro y para la electrificación aislada.

La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA) se reserva el derecho a cancelar este anuncio de beca en cualquier momento del proceso. Asimismo, la OEA, SG/OEA y su personal no son responsables por ninguna acción vinculada de cualquier manera con la información en este anuncio.



Programa del curso:

Módulo 1 – Sistemas Fotovoltaicos de Conexión a la Red de Suministro

- Introducción a las energías renovables
- Radiación solar y los sistemas de generación fotovoltaicos
- Estructuras soporte para instalaciones solares fotovoltaicas
- Inversores fotovoltaicos en instalaciones solares de conexión a red
- Centrales solares fotovoltaicas de conexión a red
- Diseño de instalaciones solares fotovoltaicas de conexión a la red de suministro eléctrico
- Normativa internacional
- Proyecto módulo 1 instalación fotovoltaica de conexión a red de 12kW (Examen)

Módulo 2 – Instalaciones Solares Fotovoltaicas Aisladas de la Red de Suministro

- Introducción a las instalaciones solares fotovoltaicas aisladas
- Elementos en una instalación solar fotovoltaica aislada y tipos de sistemas
- Acumuladores electroquímicos en instalaciones solares fotovoltaicas aisladas
- Diseño de un sistema fotovoltaico aislado: estudio de peor mes
- Diseño de un sistema fotovoltaico aislado de 900 W a 12 V
- Bombeo fotovoltaico
- Mantenimiento de las instalaciones solares fotovoltaicas aisladas
- Proyecto Módulo 2: Instalación fotovoltaica aislada de la red de 900 W a 24 V (Examen)

Al terminar la actividad, el participante podrá:

- Determinar los elementos integrantes de una instalación solar fotovoltaica de conexión a la red de suministro o para electrificación aislada.
- Diseñar, calcular y elegir cada uno de los elementos integrantes de la instalación solar fotovoltaica
- Conocer las tareas de mantenimiento, los problemas y las soluciones más comunes en instalaciones fotovoltaicas de conexión a red y aisladas

Metodología del curso

- Material formativo en plataforma online Poliforma T: apuntes, videos, auto-test, exámenes
- Tutorías online sobre Foro asíncrono abierto para dudas y preguntas
- Teleconferencias para resolución de dudas y ampliación de contenidos



OEA | Más derechos
para más gente



**UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA**

Coordinador del curso:

Dr. Salvador Seguí Chilet
Universidad Politécnica de Valencia
E-mail: ssegui@eln.upv.es

SOBRE LA BECA

- ❖ Beneficios: 100% de descuento del costo del curso
- ❖ Número de Becas: 5
- ❖ Requisitos de Elegibilidad:
 - Ser ciudadano o residente permanente de cualquiera de los [Estados Miembros de la OEA](#)
 - Tener un título universitario al momento de postularse a la beca
 - Estar en buen estado de salud físico y mental que les permita completar el programa de estudios
- ❖ Documentos requeridos:
 - Diploma universitario de todos los grados obtenidos (licenciatura, maestría y/o doctorado)
 - 2 [cartas de recomendación](#)
 - CV no documentado (hoja de vida) – máximo 4 páginas
 - Documento Nacional de Identidad (Cédula) o copia del Pasaporte

PROCESO DE SOLICITUD

1. Escanee en **blanco y negro** los [documentos requeridos](#) [ver arriba] **en un solo archivo PDF**, el cual no debe pesar más de 3MB.
2. Complete el [Formulario de Solicitud en Línea](#) y adjunte al formulario el archivo PDF. Luego de enviar la solicitud en línea, recibirá un correo electrónico de confirmación.

NOTA: La OEA solo considerará solicitudes completas, por lo tanto, asegúrese de adjuntar a la solicitud en línea, **todos los documentos requeridos**. La OEA no recibirá documentos físicos ni enviados vía correo electrónico. En caso la ONE solicite documentos adicionales, no los suba a la solicitud en línea

RESULTADOS

La OEA publicará los resultados en su página web www.oas.org/becas. La OEA solo contactará a los candidatos seleccionados.

La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA) se reserva el derecho a cancelar este anuncio de beca en cualquier momento del proceso. Asimismo, la OEA, SG/OEA y su personal no son responsables por ninguna acción vinculada de cualquier manera con la información en este anuncio.



OEA | Más derechos
para más gente



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

INFORMACION DE CONTACTO

- Para información [sobre el curso](#), por favor contáctese con:

UPV: Dr. Salva Seguí Chilet - ssegui@eln.upv.es

- Para información [sobre la beca](#), por favor contáctese con:

OEA: Carmen Loredo - PDSP@oas.org

IMPORTANTE

Si actualmente tiene una Beca de la OEA, o ha sido favorecido con una Beca del Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC) o del Programa de Becas de Desarrollo Profesional (PBDP) en los últimos doce (12) meses, NO es elegible para postular a esta convocatoria.

La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA) se reserva el derecho a cancelar este anuncio de beca en cualquier momento del proceso. Asimismo, la OEA, SG/OEA y su personal no son responsables por ninguna acción vinculada de cualquier manera con la información en este anuncio.